



Zeichengenehmigungsausweis Nr.: 3510.00858.Z02
Mark Approval Certificate No.

(nur gültig mit umseitigen Bedingungen und Zeichengenehmigungsvertrag / only valid with terms and conditions overleaf and Mark Approval Contract)

Genehmigungsinhaber: Bänfer GmbH
Licence holder Industriestr. 11, 34537 Bad Wildungen

Fertigungsstätte: Bänfer GmbH
Manufacturing location Industriestr. 11, 34537 Bad Wildungen

Aktenzeichen <i>File reference</i> 3510.00858	Prüfbericht <i>Test report</i> 3510.00858.B01	Ausstellungsdatum <i>Date of issue</i> 05.03.2020
--	--	--

Prüfzeichen:
Test mark



Mechanische Sicherheit geprüft
DIN EN 1176-1, DIN EN 1177

- Beschaffenheit der Oberfläche
- kritische Fallhöhe

ID 3510.00858.Z02



www.tuev-thueringen.de



Mechanische Sicherheit geprüft
DIN EN 1176-1, DIN EN 1177

- Beschaffenheit der Oberfläche
- kritische Fallhöhe

ID 3510.00858.Z02

www.tuev-thueringen.de

Erzeugnis: Stoßdämpfende Spielplatzböden
Product Fallschutzmatten, Typen: FSM Light, FSM 160/60, Skandia 100, Skandia 150, Superleicht LPLST

Technische Beschreibung: Ermittelte kritische Fallhöhe: FSM Light: 2,60 m, FSM 160/60: 2,20 m, Skandia 100: 3,00 m, Skandia 150: 3,00 m, Superleicht LPLST: 2,00 m*, weitere Angaben siehe Anlage 1
Technical description

Prüfgrundlagen: DIN EN 1176-1:2017-12 (Punkt 4.2.5, 6.2), DIN EN 1177:2018-03
Testing fundamentals (Prüfverfahren 1)*

Das/die oben aufgeführte/n Erzeugnis/se erfüllt/verfüllen die in den oben genannten Prüfgrundlagen gestellten Anforderungen. Die Genehmigung, das oben abgebildete Prüfzeichen gemäß den umseitig abgedruckten Vertragsbedingungen zu verwenden, wird hiermit erteilt. Die Übertragung der Zeichengenehmigung durch den Genehmigungsinhaber auf Dritte ist unzulässig.

The product/s specified above fulfils/fulfil the requirements of the testing fundamentals mentioned above. Approval for using the test mark illustrated above in accordance with the contractual conditions printed overleaf is hereby given. The licence holder is not authorized to transfer the mark approval to a third party.

Dieser Ausweis gilt bis zum 05.02.2025.

This certificate is valid until 05.02.2025.

Dieser Ausweis besteht aus: 1 Blatt, 1 Anlage Seite 1 – 1
This certificate consists of 1 sheet, 1 annex page 1 – 1



Dipl.-Ing. Beate Grüning
stellv. Leiterin der Zertifizierungsstelle
Deputy head of certification body

Technische Beschreibung:

Fallschutzmatten, FSM Light, FSM 160/60, Skandia 100, Skandia 150, Superleicht LPLST

Bezeichnung, Artikelnummer	Eigenschaften
FSM Light Art.-Nr. 19-61XX-Farbe oder 19-61XXK-Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Bezug aus Vinyl, Kern aus PE-Schaumstoff • 1,1 kg je Platte 50 x 50 cm • Mattenstärke: 60 mm • Verbindungssystem: Klettecken mit seitlichem Klettband • Verlegehinweise: dicht an dicht, ohne Zwischenraum, Nutzung der Klettecken • Plattenaufbau: einlagiger Schaum mit Bezug, Bezug nicht abnehmbar
FSM 160/60 Art.-Nr. 19-21XX-Farbe oder 19-21XXK-Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Verbundschaumkern VB 160 (PU-Weichschaum, PE), Obermaterial aus PVC-Planenstoff, Untermaterial aus TMST Polyesterträger • Raumgewicht Schaumstoff: 160 kg/m³ • 2,65 kg je Platte 50 x 50 cm • Mattenstärke: 60 mm • Verbindungssystem: Klettecken mit seitlichem Klettband • Verlegehinweise: dicht an dicht, ohne Zwischenraum, Nutzung der Klettecken • Plattenaufbau: Verbundschaum mit Bezug, Bezug nicht abnehmbar
Skandia 100 Art.-Nr. 19-30XX-Farbe oder 19-30XXK-Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Verbundschaumkern (PU-Weichschaum RG 25/30, PE), Obermaterial aus PVC-Planenstoff, Untermaterial aus TMST Polyesterträger • 1,20 kg je Platte 50 x 50 cm • Mattenstärke: 100 mm • Verbindungssystem: Klettflaschen auf Oberseite • Verlegehinweise: dicht an dicht, ohne Zwischenraum, Nutzung der losen Klettflaschen • Plattenaufbau: Sandwichkern mit oben Trittsverteilerplatte aus PE-Schaum (30 mm) und unten PU-Schaum (70 mm)
Skandia 150 Art.-Nr. 19-31XX-Farbe oder 19-31XXK-Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Verbundschaumkern (PU-Weichschaum RG 25/30, PE), Obermaterial aus PVC-Planenstoff, Untermaterial aus TMST Polyesterträger • 1,50 kg je Platte 50 x 50 cm • Mattenstärke: 150 mm • Verbindungssystem: Klettflaschen auf Oberseite • Verlegehinweise: dicht an dicht, ohne Zwischenraum, Nutzung der losen Klettflaschen • Plattenaufbau: Sandwichkern mit oben Trittsverteilerplatte aus PE-Schaum (30 mm) und unten PU-Schaum (120 mm)
Superleicht LPLST Art.-Nr. 19-63XX-Farbe oder 19-63XXK-Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Bezug aus Leichtplanenstoff, Kern: PE-Schaumstoff • 0,88 kg je Platte 0,50 x 0,50 m Mattenstärke: 60 mm • Verbindungssystem: kein • Verlegehinweise: dicht an dicht, ohne Zwischenraum • Plattenaufbau: einlagiger Schaum mit Bezug, Bezug abnehmbar <p style="font-size: small;">* (in Anlehnung an DIN EN 1177:2018-03, Verfahren 1, Bestätigung der kritische Fallhöhe von 2,0 m)</p>

Anwendungsbereich: öffentlicher Bereich, Kindertageseinrichtungen


